

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°16 du 7/06/2000 - 2 pages

Grandes Cultures

Blé

Stades : de fin floraison à grain pâteux

Maladies

En parcelles non traitées, la **septoriose** poursuit sa progression et atteint couramment la F1. On note par ailleurs une progression importante de **rouille brune** sur variétés sensibles(Récital, Soissons, à un degré moindre Isengrain). Quelques symptômes de **fusariose**, de type M. nivale, sont parfois visibles au champ (variété Récital).

Pucerons

Les populations demeurent faibles. Les pourcentages d'épis colonisés restent le plus souvent nuls et excèdent rarement 10 % (grand val de Saône).

▪***Pour les situations les plus avancées, qui atteignent le stade grain pâteux, la période de risque pucerons est terminée. Maintenir la surveillance des parcelles moins avancées jusqu'au stade grain pâteux.***

Pois

Stades : pleine floraison.

Ravageurs

Les captures de tordeuses se sont amplifiées sur certains postes de piégeage.
Les populations de pucerons semblent se stabiliser.

▪***En parcelles non encore traitées, surveiller et intervenir si vous observez au moins 20 à 30 pucerons par plante en moyenne.***

Maladies

Une progression du complexe parasitaire est observée cette semaine dans certaines parcelles non traitées (**anthracnose, botrytis**...).

▪***Le deuxième fongicide n'est pas à négliger. Il sera appliqué 15 à 20 jours après le premier passage en fonction de l'importance des pluies.***

Tournesol

Stades : de 4 paires de feuilles pour les situations tardives de l'Yonne à E4 (bouton 5 à 8 cm de diamètre).

Pucerons

La plupart des parcelles ont atteint un stade de moindre sensibilité aux pucerons et les populations sont faibles, bien maîtrisées désormais par la faune auxiliaire.

▪***Seules les parcelles très tardives de l'Yonne nécessiteront encore une surveillance des pucerons dans les semaines à venir.***

Mildiou

Merci de nous signaler toute présence suspecte de Mildiou : pieds nanifiés, décolorations du limbe le long des nervures avec présence de feutrage blanc à la face inférieure des feuilles. La surveillance doit viser principalement les bordures de parcelles, les zones humides ainsi que les parcelles dont l'anté-précédent était du tournesol.
La majorité des semis ont été réalisés en sol ressuyé et les levées ont été rapides ; cela constitue un élément essentiel dans la prévention des contaminations primaires qui occasionnent les nanismes précoces. Notons que le pourcentage croissant d'utilisation de variétés résistantes constitue le facteur principal de contrôle de ce parasite.

Phomopsis

Les pièges continuent à enregistrer des projections, suite aux épisodes pluvieux parfois localisés. Cependant, les projections ne sont pas relayées par des périodes contaminantes (hygrométrie élevée) suffisamment longues. Aussi, le risque Phomopsis demeure à ce jour relativement faible.

▪***Pour les parcelles à risque – variété sensible ou très sensible et secteur géographique exposé – réaliser une intervention fongicide au stade limite passage du tracteur. Celle-ci aura un caractère préventif.***

Si le matériel le permet, différer l'intervention.

Rappelons que la sensibilité au Phomopsis décroît à partir du début floraison.

Sauf évènement phytosanitaire exceptionnel, notre prochain bulletin paraîtra le 21 juin.



Blé
Pucerons : fin du risque en situations avancées.

Pois
Maintenir la surveillance des pucerons.
Renouvellement de la protection fongicide en situations précoces.

Tournesol
Risque phomopsis faible jusqu'à maintenant.

Maïs
Surveiller les pucerons en parcelles peu avancées.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

Maïs

Stades : de 4-5 feuilles pour des semis tardifs à 10-11 voire 12 feuilles pour les parcelles les plus avancées.

Pucerons

Les populations présentent une progression très nette. La présence de pucerons ailés et d'aptères est observée dans la plupart des situations. Il s'agit le plus souvent de *Metopolophium dirhodum* avec parfois quelques *Sitobion avenae*. Une population de 10 à 20 pucerons par plante est atteinte dans quelques situations. Dans tous les cas, les niveaux observés restent très inférieurs aux seuils d'intervention à ce stade des cultures : 100 à 200 pucerons par plante pour les maïs à 8-10 feuilles.

Surveiller les parcelles, en particulier les situations encore peu développées pour lesquelles le seuil d'intervention est moins élevé : une dizaine de pucerons par plante pour des maïs à 4-6 feuilles.

Pyrale

L'évolution apparaît *a priori* moins précoce qu'en 1999. La nymphose des larves est à peine amorcée à Beaune.

Nos prochains bulletins vous tiendront informés de l'évolution du ravageur.

* *

*